



Simonneau

au service des vignerons

Réception et transport de vendange



PNEUMATIQUES

Type de remorque	Nb de Roues	Montage d'origine	Montages possibles		Variation de hauteur en mm
BB40 BAB40	2	11.5/80 x 15.3 (12 P)	Surmonte agraire	12.5/80 x 15.3 (14 P)	22
			Surmonte routière	285/70 R 19.5 rech	33
			Basse pression	400/60 x 15.5 (14 P)	15
BB50 BAB 50	2	12.5/80 x 15.3 (14 P)	Surmonte agraire	13.0/65 x 18 (16 P)	1
			Surmonte routière	285/70 R 19.5 rech	11
			Basse pression	400/60 x 15.5 (14 P)	-7
BB60 BAB60	2	13.0/65 x 18 (16 P)	Surmonte routière 1	385/65 R 22.5 rech	101
			Surmonte routière 2	435/50 R 19.5	20
			Basse pression	500/50 x 17 Alliance A320 (16 PLY)	25
BB80 BAB80	2	385/65 R 22.5 rech	Surmonte routière	435/50 R 19.5	-81
			Basse pression	500/50 x 17 Alliance A320 (16 PLY)	-76
BBE40 BABE40 BSDE 40	2	12.5/80 x 15.3 (14 P)	Surmonte agraire	13.0/65 x 18 (16 P)	0,5
			Surmonte routière	285/70 R 19.5 rech	11
			Basse pression	400/60 x 15.5 (14 P)	-7
BBE50 BABE50 BSDE 50	2	13.0/65 x 18 (16 P)	Surmonte routière	285/70 R 19.5 rech	10,5
			Basse pression	400/60 x 15.5 (14 P)	-7,5
BBE60 BABE60 BSDE 60	2	385/65 R 22.5 rech	Surmonte routière	435/50 R 19.5	-81
			Basse pression	500/50 x 17 Alliance A320 (16 PLY)	-76
BBE80 BABE80 BSDE 80	2	385/65 R 22.5 rech	Surmonte routière	435/50 R 19.5	-81
			Basse pression	500/60 R 22.5	40
BSD40 BSD05 FB40 FB50	2	11.5/80 x 15.3 (12 P)	Surmonte agraire 1	12.5/80 x 15.3 (14 P)	22
			Surmonte agraire 2	13.0/65 x 18 (16 P)	23
			Surmonte routière	285/70 R 19.5 rech	33
			Basse pression	400/60 x 15.5 (14 P)	15
BSD60 BSD80 FB60 FB80	2	385/65 R 22.5 rech	Surmonte routière 2	435/50 R 19.5	-81
			Basse pression	500/50 x 17 Alliance A320 (16 PLY)	-76
BMS 100	2	385/65 R 22.5 rech	Surmonte routière 2	435/50 R 19.5	-81
			Basse pression	550/60 x 22.5 (16 plys)	73
BMS 115 BMS 130	4	385/65 R 22.5 rech	Surmonte routière 1	435/65 R 19.5	-81
			Surmonte routière 2	445/65 R 22.5 rech	41
			Surmonte routière 3	445/65 R 22.5 neuf	29
			Basse pression	550/60 x 22.5 (16 plys)	73

SOMMAIRE

REMORQUES BASCULANTES	4
REMORQUES BASCULANTES ÉLÉVATRICES	4
REMORQUE BASCULANTE À BEC	7
REMORQUE BASCULANTE À BEC ÉLÉVATRICE	7
REMORQUES MONOCOQUES INOX GRAND VOLUME	8
REMORQUE À SORTIE DIRECTE	10
REMORQUE À SORTIE DIRECTE ÉLÉVATRICE	10
CAISSONS DE TRANSPORT	13
REMORQUE À SORTIE DIRECTE DOUBLE STOCKAGE	14
REMORQUE À POMPE À OGIVE	16
BAC À VENDANGE	18
REMORQUES À RIDELLES ÉLÉVATRICES	19

Le tout inox

Le choix d'une benne inox chez Simonneau a plus de sens qu'avec n'importe quelle autre marque. Notre maîtrise du travail de l'inox est tel que nous avons conçu des bennes dont les caisses, mais aussi tous les éléments périphériques sont en inox, y compris les longerons, les systèmes de fermetures et la visserie.

Une finition de qualité

Un oeil vigilant accompagne votre remorque tout au long de la fabrication. Les tôles inox sont protégées lors de la découpe laser et la caisse inox est entièrement passivée.

Les soudures aciers intérieures et extérieures sont décapées et phosphatées, tandis que la caisse acier est protégée par une peinture bi-composants (alimentaire pour caisse intérieure).

Garantie et conformité

Nos remorques sont conformes à la législation 2012. Elles intègrent toutes un freinage hydraulique, des feux d'éclairage ¼ de tour et des doubles prises derrière les feux pour connexions de feux annexes (gyrophares, ...)

Toutes les bennes Simonneau sont garanties 1 campagne. Elles sont livrées avec le certificat de conformité DREAL, un manuel d'entretien et un certificat de garantie.

BB(E)

Remorques basculantes Remorques basculantes élévatrices



Évacuez votre récolte dans les meilleures conditions.

Grâce à son système d'ouverture spécifique et aux dimensions de caisse, la porte arrière de la benne s'ouvre dès que la bascule a commencé. Les jus s'écoulent avant la récolte sans donner une pente importante à la benne.

Vous contrôlez totalement l'ouverture grâce à la porte hydraulique à ouverture progressive (option) qui offre la possibilité d'ouvrir la caisse sans benner et de la refermer alors que la récolte est en train d'être évacuée.

Optimisez le transport de votre vendange.

Nos bennes sont équipées de bavettes anti-flot de série. Leur conception a été particulièrement étudiée pour offrir un maximum d'équilibre et de maniabilité de la remorque, à vide et en charge.

Une porte arrière hydraulique étanche à fermeture et ouverture automatique vous est proposée en option. Elle bénéficie du système exclusif Simonneau.

Le couvercle hydraulique (option) est également équipé de notre système de fermeture étanche. Vous pouvez ainsi utiliser pleinement la capacité de la benne et avancer sur des chemins cahoteux, ou encore ajouter un kit d'inertage pour préserver votre récolte.



CHÂSSIS ÉLÉVATEUR EN X

Nos bennes élévatrices bénéficient toutes d'un système ascensionnel en X. Elle permet de travailler à n'importe quelle hauteur intermédiaire sans que les roues ne se déplacent. Ce type d'élévation supporte des charges importantes, ce qui participe à la polyvalence d'utilisation de la benne.



POLYVALENCE D'UTILISATION

Un kit à engrais (option) vient s'installer sur votre remorque lorsque vous ne vendangez pas. Elle peut alors être utilisée pour les semences ou l'engrais.

L'étanchéité et la robustesse de la remorque en font également un excellent moyen de réception et transport de céréales.



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EXCLUSIF

Nos bennes sont équipées d'un système auto-verrouillant 3 points exclusivement développé par Simonneau. A la fermeture de la porte, un jeu de bielles vient automatiquement plaquer et condamner l'élément sur la caisse, écrasant le joint d'étanchéité.

Ce système est utilisé sur la porte hydraulique et le couvercle qui bénéficient ainsi du même niveau de performance.

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

MODELES	BB(E) 40	BB(E) 50	BB(E) 60	BB(E) 80
Double-fond avec grille d'égouttage + poignées de manutention escamotables + vanne de récupération de jus 50 macon ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Rehausse de 300 mm (céréalières)	✓	✓	✓	✓
Couvercle étanche à fermeture hydraulique	✓	✓	✓	✓
Porte arrière hydraulique à ouverture progressive	✓	✓	✓	✓
Kit inertage (vanne + clapet de sécurité taré + support de bouteille)	✓	✓	✓	✓
Trappe à engrais avec bavette arrondie ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Béquille hydraulique	-	-	✓	✓
Flèche à ressort	-	-	✓	inclus
Arceaux pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Crochets pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Bâche	✓	✓	✓	✓
Accès pour visualisation de l'intérieur de caisse	✓	✓	✓	✓
Châssis rectangulaire	-	-	inclus	inclus

⁽¹⁾ existe uniquement en version inox

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

- Caisse monocoque en inox ou acier.
- Porte arrière étanche avec blocage/déblocage automatique
- Double emboutissage en pleine tôle.
- Tour de caisse supérieur avec profil anti-vague.
- Déflecteurs anti-éclaboussures de part et d'autre de la porte.
- Renfort de porte anti-déformation.
- Béquille à vis
- Double prise derrière les feux pour connexions de feux annexes (gyrophares, ...)

BASCULANTE	BB 40	BB 50	BB 60	BB 80
Capacité	40 HL	51 HL	61 HL	80 HL
Dimension caisse (mm)	3 x 1.8	4 x 1.8	4 x 1.8	4 x 2.2
Profondeur caisse (mm)	710	710	850	900
Hauteur de charge (mm)	1630	1700	1800	2067
Hauteur de décharge (mm)	454	497	577	684
Châssis	Triangulaire	Triangulaire	Rectangulaire	Rectangulaire
Essieux	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
Flèche	4 positions	4 positions	6 positions	6 positions
Pneumatiques	11.5/80x15.3 12 PLY	12/80x15.3 14 PLY	13/65x18 16 PLY	385/65 R 22.5 Rech.
Poids à vide	952 kg	1160 kg	1369 kg	1777 kg
Capacité d'huile (l)	4.5	8	8	8

BASCULANTE ELEVATRICE	BBE 40	BBE 50	BBE 60	BBE 80
Capacité	40 HL	50 HL	60 HL	80 HL
Dimension caisse (mm)	3 x 1.8	4 x 1.8	4 x 1.8	4 x 2.2
Profondeur caisse (mm)	710	710	850	900
Hauteur de charge (mm)	1774	1854	2095	2152
Hauteur de décharge (mm)	2124	2563	2666	2671
Châssis	Rectangulaire	Rectangulaire	Rectangulaire	Rectangulaire
Essieux	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
Flèche	6 positions	6 positions	6 positions	6 positions
Pneumatiques	12/80x15.3 14 PLY	13/65x18 16 PLY	385/65 R 22.5 Rech.	385/65 R 22.5 Rech.
Poids à vide	1560 kg	2400 kg	2520 kg	2660 kg
Capacité d'huile (l)	13.5	24	24	24

BBC(E)

Remorque basculante à bec Remorque basculante à bec élévatrice



Angle de bennage optimisé.

Le châssis des bennes à bec est adapté pour apporter un angle de bennage supérieur aux bennes habituelles. Un vérin spécifique augmente l'angle de 45 à 60°. Sa position, décalée vers l'arrière de la benne, offre une capacité de basculement plus importante.

Simplifiez votre déchargement hors-sol

Les dimensions de notre remorque à bec sont prévues pour vous permettre de décharger sans élévation dans un conquet hors-sol de même capacité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

- 2 formes de becs disponibles selon demande : rectiligne (même largeur que la caisse) ou un bec rétrécie (inférieur à 1 m)

VERSION FIXE	BAB(E) 40	BAB(E) 50	BAB(E) 60	BAB(E) 80
Capacité	40 HL	50 HL	60 HL	80 HL
Dimensions (m)	1.85 x 3.80 x 0.75	1.85 x 4.50 x 0.75	1.95 x 4.65 x 0.84	2.10 x 4.75 x 1.00
Hauteur de charge (mm)	1800	1850	1865	NC
Hauteur décharge (mm)	1360	1400	1445	1650
Essieux	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
Pneumatique	11.5/80 x 15.3	12.5/80 x 15.3	13.0/65 x 18	385/65 R 22.5

VERSION ELEVATRICE	BAB(E) 40	BAB(E) 50	BAB(E) 60	BAB(E) 80
Capacité	40 HL	50 HL	60 HL	80 HL
Dimensions (m)	1.85 x 3.80 x 0.75	1.85 x 4.50 x 0.75	1.95 x 4.65 x 0.84	2.10 x 4.75 x 1.00
Hauteur charge (mm)	1810	1900	2090	2250
Hauteur décharge (mm)	1370 à 2700	1450 à 3160	1665 à 3375	1650 à 3360
Essieux	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
Pneumatique	12.5/80 x 15.3	13.0/65 x 18	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5

EQUIPEMENTS ET PERSONNALISATION

- Tôle anti-flots
- Tampons de protection du conquet
- Porte arrière manuelle
- Grille d'égouttage

BMS

Remorques monocoques inox grand volume

Nouveau !



La rencontre de deux univers.

Véritable remorque céréalière, la BMS a été déclinée en inox pour vous offrir un haut niveau de performance et de grand volume de transport.

Notre maîtrise de l'inox est tel que nous avons adapté la BMS jusqu'au moindre détail : la caisse, mais aussi tous les éléments périphériques sont en inox, y compris les longerons, les systèmes de fermetures et la visserie.

Le double emboutissage Simonneau.

Le double emboutissage est une marque de fabrique Simonneau. Utilisé sur nos benne basculantes, il a l'avantage de renforcer la rigidité de la benne et évite toute déformation de la caisse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

- Caisse inox 304
- Plancher renforcé par cornières transversales
- Angles de caisse de 45°
- Côtés nervurés par emboutissage sur presse
- Longerons de caisse en inox
- Porte monobloc à ouverture automatique
- Châssis tube acier rectangulaire 300 x 100 (HLE S355)
- Béquille hydraulique
- Flèche à ressort réglable
- Vérin équipé d'un clapet parachute

TYPES	BMS 100	BMS 115	BMS 130
Hauteur caisse (m)	1,00	1,00	1,00
Capacité	100 HL	115 HL	130 HL
Poids à vide * (kg)	1860	3880	4550
Dimensions caisse L x l (m)	4,75 x 2,18	5,25 x 2,20	6,00 x 2,20
Hauteur totale (mm)	2280	2300	2300
Flèche à ressort (lames)	9	11	13
Réglage flèche à ressort	3 positions	3 positions	6 positions
Type d'essieu	simple	Tandem surbaissé	Tandem surbaissé
Dimensions essieu	90/8A	2 X 90/8A	2 X 100/8A
Pneumatiques	385/65 R 22.5 rech	385/65 R 22.5 rech	385/65 R 22.5 rech
Course/vol.huile vérin (l)	1260/12,6	1860/15,8	2250/27,0

Autre hauteur de caisse : Nous consulter.

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

	BMS 8	BMS 12	BMS 14
Essieu suiveur	-	✓	✓
Châssis semi-élévateur	-	✓	✓
Ouverture hydraulique	✓	✓	✓
Réhausse de 400 mm (non étanche)	✓	-	-
Compresseur 6 pistons avec cardans	✓	✓	✓
Descente hydraulique sur compresseur	✓	✓	✓
Dispositif anti-cabrage mécanique	✓	✓	✓
Dispositif anti-cabrage automatique	✓	✓	✓
Arceau de bâche + crochets	✓	✓	✓
Crochets de bâche	✓	✓	✓
Bâche à règle	✓	✓	✓
Coffre à outils polyéthylène	✓	✓	✓
Tôle anti-vague	✓	✓	✓
Bavettes anti-flots	✓	✓	✓

BSD(E)

Remorque à sortie directe

Remorque à sortie directe élévatrice



Facilité d'écoulement

Les angles des caisses de nos bennes à sortie directe ont un profil anti-voûte, favorisant l'écoulement continu de la vendange sur la vis. Nos tunnels sont recouvertes de téflon et leurs sorties sont élargies (+ 10 cm de diamètre par rapport à la vis) pour éviter toute trituration excessive de la vendange.

Pour plus de confort, vous pouvez opter pour un kit anti-voûte hydraulique ou mécanique en option.

Contrôle accru du débit

Vous disposez de série d'un régulateur hydraulique de vitesse de 0 à 30 tr/mn, avec inverseur du sens de rotation de la vis. Un motoréducteur électrique avec variateur de vitesse offrant les mêmes caractéristiques vous est proposé en option.



POLYVALENCE D'UTILISATION

La benne à sortie directe élévatrice peut être complétée par un kit à engrais (option) pour optimiser l'utilisation de la benne.

Nos bennes élévatrices bénéficient toutes d'un système ascensionnel en X. Ce croisement vous permet de travailler à n'importe quelle hauteur intermédiaire avec une grande stabilité du châssis qui permet une translation vers l'arrière.



TUNNEL DE SORTIE ÉLARGIT

Les tunnels de nos remorques à sortie directe sont systématiquement élargis de 10 cm afin de faciliter l'écoulement et de supprimer toute trituration excessive de la vendange.

Les remorques sont équipées de série de vis Ø300 avec un tunnel de sortie de Ø400. Une vis de Ø400 (tunnel Ø500) est proposée en option.



SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ EXCLUSIF

Nos bennes sont équipées d'un système auto-verrouillant 3 points exclusivement développé par Simonneau. A la fermeture de la porte, un jeu de bielles vient automatiquement plaquer et condamner l'élément sur la caisse, écrasant le joint d'étanchéité.

Ce système est utilisé sur le couvercle qui bénéficie ainsi du même niveau de performance.

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

MODELES	BSD(E) 40	BSD(E) 50	BSD(E) 60	BSD(E) 80
Caisson d'égouttage 250 L	✓	✓	✓	✓
Avec vanne de récupération de jus 50 macon ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Rehausse 4 faces de 200 mm ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Couvercle étanche à fermeture hydraulique	✓	✓	✓	✓
Ouverture/Fermeture hydraulique de la porte	✓	✓	✓	✓
Kit engrais ^{(1) (2)}	✓	✓	✓	✓
Entraînement par moto-réducteur électrique, avec variateur de vitesse, inverseur de marche et arrêt d'urgence	✓	✓	✓	✓
Vis de DN 400 (avec tunnel DN 500) en lieu et place de la vis DN 300 ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Système anti-voûte hydraulique ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Système anti-voûte mécanique ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Béquille hydraulique	-	-	✓	✓
Flèche à ressort	✓	✓	✓	inclus
Arceaux pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Crochets pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Bâche	✓	✓	✓	✓
Marche extérieure	✓	✓	✓	✓
Garde-boue	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾existe uniquement en version inox ⁽²⁾uniquement sur version élévatrice

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

- Caisse monocoque en inox ou acier.
- Vis d'Archimède DN 300 avec tunnel de sortie DN 400 mm
- Régulateur de vitesse hydraulique (0-30tr/mn) avec inverseur de sens de rotation
- Commandes hydrauliques à l'arrière gauche
- Flèches réglables 2 positions sur remorques 40 et 50 HL
- Flèche réglables 3 positions sur 60 et 80 HL
- Double prise derrière les feux pour connexions de feux annexes (gyrophares, ...)
- Tour de caisse supérieur avec profil anti-vague.
- Béquille à vis réglable

FIXE	BSD 40	BSD 50	BSD 60	BSD 80
CAPACITE	40 HL	50 HL	60 HL	80 HL
DIMENSION CAISSE (BxF)	3200 x 1900	4000 x 1900	4000 x 2000	4000 x 2000
PROFONDEUR CAISSE (D)	1086	1086	1205	1456
LONGUEUR DE SORTIE	691	691	691	691
HAUTEUR DE CHARGE (C)	1695	1715	1865	2115
HAUTEUR DE SORTIE (H)	500	520	550	550
ESSIEUX	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
POIDS A VIDE	1240 kg	1300 kg	1420 kg	1650 kg
PNEUMATIQUES	11.5/80 x 15.3	12.5/80 x 15.3	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5

ELEVATRICE	BSDE 40	BSDE 50	BSDE 60	BSDE 80
CAPACITE	40 HL	50 HL	60 HL	80 HL
DIMENSION CAISSE (BxF)	3200 x 1900	4000 x 1900	nc.	nc.
PROFONDEUR CAISSE (D)	1086	1086	1205	1456
LONGUEUR DE SORTIE	691	691	691	691
HAUTEUR DE CHARGE (C)	1887	1931	2151	2403
HAUT. DE SORTIE MAX	2035	2433	2534	2534
ESSIEUX	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
POIDS A VIDE	1560 kg	2400 kg	2520 kg	2660 kg
VERIN	2 x 61/76/91 c875	2 x 68/88/107 c1160	2 x 68/88/107 c1160	2 x 68/88/107 c1160
CAPACITE HUILE	9	16	16	16
PNEUMATIQUES	12.5/80 x 15.3	13.0/65 x 18	385/65 R 22.5 rech.	385/65 R 22.5 rech.

CA

Caissons de transport



Le caisson dédié au monde viticole.

Simonneau a conçu un caisson de transport spécifique en inox et particulièrement étanche.

Les roulettes du couvercle sont montées sur ressort pour comprimer le joint. Vous utilisez ainsi la totalité du volume disponible et optimisez votre transport.

EQUIPEMENT STANDARD

Caisse

- Caisse, renforts, montants et trappe en inox
- Caisson avec parties avant et de côtés monoblocs
- Porte arrière à ouverture manuelle à cliquet
- 2 trappes coulissantes sur roulettes
- Fermeture centrale des 2 trappes coulissantes

Châssis

- Châssis réalisé en acier peint

OPTIONS

- Kit d'inertage et ouverture hydraulique
- Pieds arrières d'inclinaison
- Ouverture de porte hydraulique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CA13	CA16
CAPACITE	130 HL	160 HL
DIMENSION CAISSE	5500x2300	5500x2300
PROF. CAISSE	955	1155
DIMS. COUVERCLE	3000x2100	3000x2100
PROF. COUVERCLE	200	200
POIDS A VIDE	2365 kg	2980 kg

BSD(E)+ Remorque à sortie directe double stockage



Hauteur de charge réduite

Notre série BSD+ a été conçue pour recevoir la récolte de machine à vendanger adaptées aux vignes étroites.

Caisson d'égouttage de série

Nos remorques à sortie directe BSD+ intègrent de série un caisson d'égouttage grand volume de 7 à 10HL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

Caisse monocoque en inox - Vis d'Archimède DN 300 - Moto-réducteur électrique avec inverseur de marche et arrêt d'urgence - Tour de caisse supérieur avec profil anti-vague - Marche-pied arrière - 6 poteaux de renfort latéraux (à partir de 60 HL) - Flèche réglable 3 positions - Béquille à vis réglable.

VERSION FIXE	BSD+ 40	BSD+ 50	BSD+ 60	BSD+ 80
Capacité	30+7 HL	40+8 HL	50+9 HL	70+9 HL
Dimensions (mm)	1600 x 3200	1900 x 3200	1900 x 4000	2000 x 4000
Profondeur de caisse (mm)	920	1086	1086	1300
Hauteur charge (mm)	1550	1730	1730	1950
Hauteur décharge (mm)	450	540	540	650
Essieux	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
Pneumatique	11.5/80 x 15.3	285/70 R 19.5	285/70 R 19.5	385/65 R 22.5 rech.

VERSION ELEVATRICE	BSDE+ 40	BSDE+ 50	BSDE+ 60	BSDE+ 80
Capacité	30+8 HL	40+9 HL	50+10 HL	70+10 HL
Dimensions (mm)	1600 x 3200	1900 x 3200	1900 x 4000	2000 x 4000
Profondeur de caisse (mm)	920	1086	1086	1300
Hauteur charge (mm)	1855	2060	2060	2360
Hauteur décharge (mm)	830 à 2165	870 à 2240	870 à 2610	955 à 2660
Essieux	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80
Pneumatique	11.5/80 x 15.3	285/70 R 19.5	285/70 R 19.5	385/65 R 22.5 rech.

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

	BSD(E)+40	BSD(E)+50	BSD(E)+60	BSD(E)+80
Rehausse 4 faces de 200 mm ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Couvercle étanche à fermeture hydraulique Acier	✓	✓	✓	✓
Couvercle étanche à fermeture hydraulique Inox	✓	✓	✓	✓
Ouverture/Fermeture hydraulique de la porte	✓	✓	✓	✓
Kit engrais ⁽²⁾	✓	✓	✓	✓
Entraînement par moto-réducteur électrique pour vis de 300	✓	✓	✓	✓
Entraînement par moto-réducteur électrique pour vis de 400	✓	✓	✓	✓
Vitesse variable pour entraînement électrique	✓	✓	✓	✓
Vis de DN 400 (avec tunnel DN 500) en lieu et place de la vis DN 300 ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Système anti-voûte hydraulique ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Système anti-voûte mécanique ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Béquille hydraulique	-	-	✓	✓
Flèche à ressort	-	-	✓	Inclus
Arceaux pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Crochets pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Bâche	Nous consulter			
Marche repliable en inox gaufré	✓	✓	✓	✓
Garde-boue	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾existe uniquement en version inox ⁽²⁾uniquement sur version élévatrice



Une pompe exclusive à haut débit.

Simonneau est le seul fabricant à vous proposer de série les pompes haute performance R2005 et R3005. Ces pompes d'une grande fiabilité offrent un débit très important pour vider rapidement et limiter la trituration de la vendange. L'inox massif et associé à un clapet inox avec bordure en brox pour éviter le grippage et l'usure de la pompe.

La pompe R2005 tourne à 60 trs/min et débite 25 T/h et la pompe R3005 tourne à 47 trs/min et débite 35 T/h.

Entretien facilité.

Nos pompes inox disposent de large trappe d'accès pour faciliter le nettoyage et l'entretien de la pompe. Les bavettes d'usures en laiton sont notamment interchangeables.

Une vanne d'évacuation vous est également proposée en option.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

Caisse

- Caisse monocoque en inox ou acier.
- Vis d'Archimède DN 250 avec pompe 25T/h
- Moto-réducteur électrique avec inverseur de marche et arrêt d'urgence
- Tour de caisse supérieur avec profil anti-vague.
- Marche-pied arrière
- 6 poteaux de renfort latéraux (à partir de 60 HL)

Châssis

- Flèche réglable 3 positions
- Béquille à vis réglable

	FB 40	FB 50	FB 60	FB 80	FB 100
CAPACITE	40 HL	50 HL	60 HL	80 HL	100 HL
DIMENSION CAISSE	3200 x 1900	4000 x 1900	4000 x 2000	4000 x 2000	5000 x 2000
PROFONDEUR CAISSE	1086	1086	1205	1456	1456
HAUTEUR DE CHARGE	1695	1695	1860	2115	2155
ESSIEUX	Carré de 60	Carré de 60	Carré de 70	Carré de 80	Carré de 80
POIDS A VIDE	1240 kg	1300 kg	1420 kg	1650 kg	nc.
PNEUMATIQUES	11.5/80 X 15.3	11.5/80 X 15.3	385/65 R 22.5 rech.	385/65 R 22.5 rech.	425/65 R 22.5 rech.

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

MODELES	FB 40	FB 50	FB 60	FB 80
Pompe 25 T/h avec moteur à l'avant	✓	✓	✓	✓
Pompe 35 T/h avec moteur à l'arrière	✓	✓	✓	✓
Pompe 35 T/h avec moteur à l'avant	✓	✓	✓	✓
Télécommande avec inverseur	✓	✓	✓	✓
Rehausse avant et arrière pour coteaux	✓	✓	✓	✓
Rehausse 3 faces (façon conquet) ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Couvercle étanche hydraulique à fermeture automatique	✓	✓	✓	✓
Système anti-voûte hydraulique ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Système anti-voûte électrique ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
4 crics stabilisation façon conquet	✓	✓	✓	✓
Béquille hydraulique	-	-	✓	✓
Flèche à ressort	✓	✓	✓	Inclus
Arceau pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Crochets pour bâche ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓
Bâche	✓	✓	✓	✓
Passerelle repliable (façon conquet)	✓	✓	✓	✓
Marche-pied repliable	✓	✓	✓	✓
Garde-boue	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾existe uniquement en version inox

BV

Bac à vendange



Un bac Simonneau pour votre châssis.

Notre bac à vendange intègre les avantages et la technicité de Simonneau. Les côtés sont renforcés par double emboutissage et la porte arrière dispose de série du système exclusif de verrouillage automatique Simonneau.

Vous pouvez utiliser le châssis multifonction Simonneau ou opter pour un châssis propre. Notre bureau d'étude adaptera alors le bas à vendange à vos dimensions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

- Capacités : 50 HL, 60 HL, 70 HL et 80 HL
- Double emboutissage des côtés
- Porte arrière étanche avec système de verrouillage manuel
- Bavettes anti-éclaboussures

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

- Ouverture hydraulique
- Châssis multifonction Simonneau fixe
- Châssis multifonction Simonneau élévateur

Châssis multifonction Simonneau

Nous avons conçu nos produits pour optimiser au maximum leur possibilité d'utilisation, et donc leur rentabilité. Grâce à notre châssis multifonction vous constituez votre équipement selon la saison et vos besoins : un bac à vendange, un plateau à ridelle ou encore un plateau élévateur pour portique porte-pressoirs.

MASH 600E Remorques à ridelles élévatrices



Misez sur la polyvalence.

Notre remorque à ridelle élévatrice utilise un châssis commun au bac à vendange et au portique porte-pressoir.

En démontant les ridelles amovibles, vous disposerez d'un châssis multifonction capable de transporter votre bac à vendange Simonneau ou encore d'élever votre portique porte-pressoir.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARDS

- Versions disponibles : 6 tonnes.
- Plancher renforcé par cornières transversales
- Porte arrière 1 battant articulé par le dessus
- Flèche réglable 2 positions
- Béquille à vis
- Basculement hydraulique par flexible
- Vérin équipé d'un clapet parachute

PERSONNALISATION ET ÉQUIPEMENTS

- Porte betteravière
- Rehausses de 500
- Flèche à ressort
- Béquille hydraulique
- Trappe arrondie

Découvrez l'ensemble des produits viticoles



Simonneau
remorques agricoles et viticoles

**Remorques
viticoles**

**Porte-presseurs
et
portiques**

**Conquets
et
transporteurs**

www.remorques-simonneau.com

Fabricant de remorque depuis 1955, Simonneau conçoit et fabrique en Charente Maritime des gammes de produits de réception et de transport de vendange, de la vigne au chai.

Au cours des années, Simonneau a notamment fait du travail de l'inox sa spécialité. Notre bureau d'étude conçoit des produits entièrement en inox. Nos soudeurs sont recrutés et formés pour exceller dans le travail de cette matière, alliée indispensable du viticulteur.

Nos produits sont spécialement conçus pour les vignerons exigeant des outils pratiques, fiables et faciles d'entretien.

Administratif et commercial

Simonneau
BP 1013
17520 Jarnac-Champagne
Tél : 05 46 49 53 42

Site de production

Simonneau
142, rue de Jarnac
17770 Sainte-Même

VOTRE DISTRIBUTEUR